

Liquido per i freni DOT 5.1



Descrizione

Liquido per freni sintetico a base di eteri glicolici, poliglicolici alchilici e esteri poliglicolici. Contiene inibitori che impediscono la corrosione di componenti frenanti metallici e diminuisce l'ossidazione alle elevate temperature. Sviluppato appositamente per prolungare la durata dei componenti degli impianti frenanti e dei sistemi di frizione idraulici di autoveicoli. Il liquido per freni ha un eccellente punto di ebollizione a umido e a secco; in tal modo viene garantita una frenata sicura anche in caso di impieghi di lunga durata e dopo che è stata assorbita una determinata quantità di umidità. Speciali sostanze antiumidità contribuiscono a prevenire la formazione di bolle di vapore.

Caratteristiche

- buon rapporto viscosità-temperatura
- alta stabilità termica
- miscelabile e compatibile con liquidi dei freni sintetici di qualità
- assicura un'alta lubrificabilità di tutti i componenti mobili nel circuito idraulico dei freni
- eccellente protezione dalla formazione di bolle di vapore
- eccellente compatibilità con gli elastomeri
- eccellente comportamento a bassa temperatura
- punto di ebollizione a umido e a secco estremamente elevato

Specifiche e classificazioni:

FMVSS 116 DOT 3 • FMVSS 116 DOT 4 • FMVSS 116 DOT 5.1 • ISO 4925 Class 3 • ISO 4925 Class 4 • ISO 4925 Class 5.1 • SAE J 1703 • SAE J 1704

Dati Tecnici

| | |
|-----------------------------------|---|
| Punto di ebollizione ERBP | > 260 °C ISO 4925.6.1 |
| pH | 7-10.5 SAE J 1703 |
| Densità a 20 °C | 1,04-1,09 g/cm ³ ASTM D 941 |
| Colore/aspetto | bernstein / amber |
| Punto di ebollizione umido ERBP | > 180 °C ISO 4925.6.1 |
| Stabilità termica variazione ERBP | ≤ 3 °C |
| Forma | flüssig / liquid |
| Odore | mild / mild |
| Punto di infiammabilità | >100 IP 35 (Pensky-Martens, open cup) |

Dati Tecnici

Periodo di conservabilità 24 mesi
minimo con confezione originale chiusa

Settori di utilizzo

Particolarmente adatto per l'impiego in tutti gli impianti di freni a disco e a tamburo e in sistemi di frizione di autoveicoli per i quali è prescritto l'uso di un liquido per freni sintetico con queste specifiche. Il liquido per freni è ideale anche per l'impiego in impianti frenanti con ABS.

Nota: Attenersi alle specifiche del costruttore di veicoli!

Utilizzo

Può essere utilizzato in tutti i normali dispositivi di sfiato del liquido per freni. Miscibile e compatibile con tutti i liquidi per freni sintetici di alta qualità. La durata d'impiego ottimale è tuttavia garantita soltanto utilizzando il prodotto non miscelato. Si raccomanda di cambiare il liquido dei freni attenendosi alle prescrizioni del costruttore del veicolo.

Contenuto delle confezioni

| | |
|------------------------|---------------------|
| 250 ml Tanica plastica | 3092 GB-ARAB |
| 250 ml Tanica plastica | 5986 F |
| 5 l Tanica plastica | 21163 D-GB |
| 20 l Tanica plastica | 21164 D-GB-I-E-P |
| 55 l Fusto lamiera | 21165 D-GB-I-E-P |

Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.